Нормативные документы в сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору



Серия 13

Документы по безопасности, надзорной и разрешительной деятельности в области взрывных работ и изготовления взрывчатых материалов

Выпуск 1

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТАХ

Сборник документов

2013

gost.e-ecolog.ru

Нормативные документы в сфере деятельности
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору

Серия 13
Документы по безопасности,
надзорной и разрешительной деятельности
в области взрывных работ и изготовления
взрывчатых материалов

Выпуск 1

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТАХ

Сборник документов

3-е издание, исправленное и дополненное

Москва
ЗАО НТЦ ПБ
2013

ББК 30.137
Б40

Б40 **Безопасность при взрывных работах: Сборник документов. Серия 13. Выпуск 1.** — 3-е изд., испр. и доп. — М.: Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2013. — 264 с.

ISBN 978-5-9687-0423-8.

В Сборник включены Единые правила безопасности при взрывных работах (ПБ 13-407–01), Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ (РД 13-415–01), Инструкция о порядке хранения, транспортирования, использования и учета взрывчатых материалов и Инструкция о порядке охраны складов ВМ.

Сборник предназначен для организаций всех отраслей промышленности Российской Федерации, деятельность которых связана со взрывными работами. Документы Сборника применяются в части, не противоречащей действующим законодательным и иным нормативным правовым актам.

ББК 30.137

ISBN 978-5-9687-0423-8



© *Оформление. Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2013*

СОДЕРЖАНИЕ

Единые правила безопасности при взрывных работах 4

Положение о порядке подготовки и проверки знаний персонала для взрывных работ 209

Инструкция о порядке хранения, транспортирования, использования и учета взрывчатых материалов 225

Инструкция о порядке охраны складов ВМ 256

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УЧЕТА ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ*

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая Инструкция обязательна для исполнения всеми предприятиями народного хозяйства, использующими взрывчатые вещества или средства инициирования, прострелочные и взрывные аппараты при ведении взрывных, научных и экспериментальных работ, для учебных целей, а также осуществляющими хранение, перевозку взрывчатых материалов, изготовление простейших гранулированных и водосодержащих ВВ на предприятиях, ведущих взрывные работы.

1.2. Органы госгортехнадзора** на подконтрольных предприятиях, использующих взрывчатые материалы для ведения взрывных работ, осуществляют контроль за соблюдением порядка хранения,

* Приложение № 1 к Единым правилам безопасности при взрывных работах (ПБ 13-01–92), утвержденным Госгортехнадзором России (постановление от 24.03.1992 № 6) совместно с органами власти ряда других государств. Постановлением Госгортехнадзора России от 02.11.2001 № 48 на территории Российской Федерации прекращено действие ПБ 13-01–92, за исключением приложений № 1 и № 12. (*Примеч. изд.*)

** Указами Президента Российской Федерации от 09.03.2004 № 314 и от 20.05.2004 № 649 Федеральный горный и промышленный надзор России (Госгортехнадзор России) преобразован в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). (*Примеч. изд.*)

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

транспортирования, перевозки, использования и учета ВМ, изготовления ВВ; на предприятиях, где хранятся и перевозятся взрывчатые материалы, а также в научно-исследовательских организациях и учебных заведениях, использующих взрывчатые материалы для научно-исследовательских, экспериментальных работ или в учебных целях, — контроль за соблюдением порядка хранения и учета взрывчатых материалов.

1.3. Органы внутренних дел осуществляют контроль за соблюдением установленных правил приобретения, хранения и перевозки взрывчатых материалов, а также за состоянием охраны взрывчатых материалов на складах предприятий.

2. ХРАНЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ

2.1. Взрывчатые материалы должны храниться в предназначенных для этой цели помещениях и местах[1], отвечающих установленным требованиям. Организация хранения ВМ должна исключать их утрату, а условия хранения — порчу.

2.2. Места хранения ВМ (кроме ящиков и сейфов сменного хранения ВМ, размещаемых вблизи мест ведения взрывных работ) должны быть приняты в эксплуатацию комиссиями из представителей предприятия-владельца, органов госгортехнадзора, внутренних дел, в том числе госпожнадзора*. Приемка должна оформляться актом, в котором указывается соответствие места хранения проекту.

В приемке кратковременного склада ВМ и участкового пункта хранения представитель органа госгортехнадзора может не участвовать.

2.3. Предприятия обязаны иметь на каждый постоянный и временный стационарные склады ВМ, а также на раздаточные камеры

[1] Далее — места хранения ВМ.

* Согласно действующему законодательству Государственная противопожарная служба входит в систему Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России). (*Примеч. изд.*)

паспорта по форме 9[1]. Один экземпляр паспорта должен храниться на рабочем месте заведующего складом ВМ.

2.4. На эксплуатацию складов ВМ, раздаточных камер, сейфов в научных и учебных заведениях и участковых пунктов хранения ВМ предприятия обязаны получить свидетельства органов госгортехнадзора (форма 7).

2.5. Порядок хранения ВМ в участковых пунктах, ящиках (сейфах), расположенных вблизи мест ведения взрывных работ, а в научных и учебных организациях — в помещениях с сейфами и помещениях-сейфах должен определяться инструкциями, утвержденными руководителями предприятий по согласованию с органами госгортехнадзора.

2.6. В научных и учебных организациях изготовленные взрывчатые материалы необходимо хранить в специально предназначенных для этого сейфах. Не допускается совместное (в одном сейфе) хранение вновь изготовленных взрывчатых материалов с взрывчатыми веществами или средствами инициирования, на которые имеются разрешения госгортехнадзора о допуске к применению.

2.7. Распакованные ящики, мешки, коробки и контейнеры с ВМ в местах хранения должны быть закрыты крышками или завязаны.

2.8. На складах ВМ хранилища с взрывчатыми материалами должны запираться на замки и опломбироваться или опечатываться. В складах ВМ с круглосуточным дежурством раздатчиков опломбирование или опечатывание хранилищ может не проводиться.

2.9. При прекращении работ, связанных с использованием ВМ, на срок более 6 мес оставшиеся на складе взрывчатые материалы должны быть вывезены в другое место хранения ВМ.

3. ПРИЕМ, ОТПУСК И УЧЕТ ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ

3.1. Доставленные на места хранения ВМ должны быть без промедления помещены в хранилища, на площадки и т.п. и оприхо-

[1] Здесь и далее — формы, приведенные в приложениях к настоящей Инструкции.

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

дованы на основании отправочных заводских (транспортных) документов, наряд-накладной или наряд-путевки.

3.2. Предприятие обязано вести учет прихода и расхода взрывчатых материалов на складах ВМ в Книге учета прихода и расхода взрывчатых материалов (форма 1) и Книге учета выдачи и возврата взрывчатых материалов (форма 2).

3.3. Индивидуальные заводские номера изделий с ВВ при выдаче взрывникам должны регистрироваться в Книге учета выдачи и возврата взрывчатых материалов. Электродетонаторы и капсюли-детонаторы в металлических гильзах допускается маркировать специальными устройствами, обозначающими административный район, предприятие и номер взрывника с указанием их в упомянутой Книге.

3.4. Формы учета:

3.4.1. Книга учета прихода и расхода взрывчатых материалов (форма 1) должна быть пронумерована, прошнурована и скреплена печатью или пломбой органа госгортехнадзора.

Книгу должны вести заведующие и раздатчики базисных и расходных складов ВМ.

Взрывчатые материалы каждого наименования должны учитываться раздельно.

Остаток взрывчатых материалов по каждому наименованию должен быть подсчитан и занесен в книгу на конец текущих суток. Записи в книге необходимо делать только по тем взрывчатым материалам, количество которых изменилось за сутки.

3.4.2. Книга учета выдачи и возврата взрывчатых материалов (форма 2) должна быть пронумерована, прошнурована и скреплена печатью или пломбой органа госгортехнадзора. Книга предназначена для складов и раздаточных камер, с которых производятся выдача ВМ взрывникам и прием от них остатков ВМ. Она также должна вестись заведующим складом и раздатчиками.

В конце каждых суток необходимо подсчитать, сколько и каких (по наименованиям) взрывчатых материалов израсходовано, и под чертой записать их расход (отпущенные взрывчатые материалы за

вычетом возвращенных). Выведенное в Книге количество израсходованных за сутки взрывчатых материалов должно записываться ежедневно в Книгу по форме 1.

При проведении массовых взрывов допускается выдавать ВМ непосредственно на местах работ с оформлением в отдельном предназначенном для этого экземпляре Книги учета, выдачи и возврата взрывчатых материалов (форма 2). Данные о расходе ВМ в изложенном выше порядке также должны указываться в основном экземпляре Книги формы 2, находящемся на складе ВМ, в котором в графах 7, 11 расписывается лицо, доставившее ВМ на места работы.

Движение ВМ в участковых пунктах хранения должно учитываться в Книгах по форме 2у.

3.4.3. Наряд-накладная (форма 3) служит для отпуска взрывчатых материалов с одного места хранения на другое.

Она должна выписываться бухгалтерией предприятия (шахты, рудника, карьера и т.п.), в ведении которого находится склад, отпускающий ВМ, в четырех экземплярах, которые подписываются соответствующими руководителем и главным (старшим) бухгалтером, регистрируются в специальной книге бухгалтерии с указанием порядкового номера, даты выдачи и наименования получателя.

Наряд-накладная должна выдаваться бухгалтерией получателю для предъявления на склад вместе с доверенностью на получение взрывчатых материалов. Заведующий складом (раздатчик), отпустив ВМ, один экземпляр наряд-накладной обязан хранить на складе, другой выдать получателю как сопроводительный документ и два экземпляра с доверенностью получателя передать в бухгалтерию. Один из экземпляров остается при бухгалтерской проводке для списания взрывчатых материалов со склада, а другой — при счете или авизо направляется получателю.

При передаче взрывчатых материалов с одного склада ВМ на другой, принадлежащих одному и тому же предприятию, наряд-накладная должна выписываться в трех экземплярах.

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

Заведующий складом, отпустив взрывчатые материалы, два экземпляра обязан оставить на складе и один экземпляр выдать получателю как сопроводительный документ.

При доставке взрывчатых материалов со склада на склад доставщик, получивший ВМ, и заведующий складом (раздатчик), выдавший взрывчатые материалы, обязаны расписаться в наряд-накладной о получении и выдаче ВМ.

По наряд-накладным также должен проводиться отпуск доставщикам ВМ со склада для перевозки в участковые пункты хранения и к местам массовых взрывов. В таких случаях наряд-накладная может подписываться руководителем взрывных работ предприятия (шахты, рудника, карьера и т.п.) или начальником цеха (службы) взрывных работ в двух экземплярах. Заведующий складом (раздатчик), отпустив затребованные взрывчатые материалы, один экземпляр наряд-накладной обязан хранить на складе, другой — выдать доставщику как сопроводительный документ.

3.4.4. Наряд-путевка на производство взрывных работ (форма 4) служит для отпуска взрывчатых материалов взрывникам (мастерам-взрывникам).

Наряд-путевка должна подписываться начальником участка (цеха), на котором проводятся взрывные работы, или его заместителем (прорабом, старшим мастером и т.п.).

На шахтах и рудниках, опасных по газу или пыли, кроме того, наряд-путевка должна подписываться руководителями службы взрывных работ и вентиляции (лицами, их замещающими) и утверждаться руководителем шахты (лицом, выдающим наряд по шахте).

После взрывных работ взрывник (мастер-взрывник), на имя которого выписана наряд-путевка, и руководившее работами в смене лицо технического надзора обязаны подтвердить своими подписями в наряд-путевке фактический расход взрывчатых материалов по назначению. Остатки ВМ, а также наряд-путевки по окончании рабочей смены взрывниками лично должны быть сданы на склады ВМ (раздаточные камеры, участковые пункты хране-

ния). В исключительных случаях порядок возврата остатков ВМ и наряд-путевок с учетом конкретных условий может быть изменен по согласованию с органом госгортехнадзора.

Взрывчатые материалы не должны выдаваться взрывникам (мастерам-взрывникам), не отчитавшимся в израсходовании ранее полученных ВМ.

Наряд-путевка является на складе основанием для записи выданных ВМ в Книгу учета выдачи и возврата взрывчатых материалов, а заполненная после окончания работы — для списания их в Книге учета прихода и расхода взрывчатых материалов.

3.5. В приходно-расходных документах не допускаются записи карандашом, помарки и подчистки записей, а всякого рода исправления должны выполняться проставлением новых цифр. Каждое исправление должно быть объяснено и подписано лицом, внесшим его.

Перечисленные в п. 3.4 приходно-расходные документы должны храниться на предприятиях не менее трех лет.

3.6. На складе ВМ должны быть образцы подписей лиц, имеющих право подписывать наряд-путевки и наряд-накладные на отпуск взрывчатых материалов, а также образцы подписей лиц, имеющих право подтверждать фактический расход ВМ. Образцы подписей должны быть заверены руководителем предприятия (шахты, рудника, карьера и т.п.). Отпуск взрывчатых материалов по указанным документам, подписанным другими лицами, запрещается.

3.7. Порядок учета взрывчатых материалов в раздаточных камерах должен быть аналогичным установленному для складов ВМ.

3.8. На базисном складе ВМ допускается выполнять операции по выдаче взрывникам (мастерам-взрывникам) взрывчатых материалов для производства взрывных работ и приемке от них остатков ВМ в порядке, установленном приказом руководителя предприятия.

3.9. Для получения взрывчатых материалов, прибывших на станцию железной дороги, пристань, другой транспортный пункт, руководитель предприятия обязан направить ответственного за прием работника с доверенностью и вооруженную охрану.

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

3.10. Бухгалтерия предприятия должна вести учет прихода и расхода взрывчатых материалов на основании приходно-расходных документов, представляемых заведующими складами ВМ.

4. ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ УЧЕТА, ХРАНЕНИЯ И НАЛИЧИЯ ВМ

Правильность учета, хранения и наличия взрывчатых материалов на складах должна проверяться ежемесячно лицами, назначенными руководителем предприятия (шахты, рудника, карьера и т.п.), и периодически — представителем органа госгортехнадзора. Допускается не распаковывать невскрытые ящики, мешки, пакеты, коробки и контейнеры при исправности и целостности пломбы и упаковки.

Число электродетонаторов, капсюлей-детонаторов, пиротехнических реле, других средств инициирования во вскрытых ящиках должно проверяться в тамбуре хранилища, в отдельной камере или вне хранилища. При этом изделия необходимо выкладывать на столы, отвечающие установленным требованиям.

В случае выявления при проверке недостачи или излишков взрывчатых материалов об этом немедленно должно быть сообщено руководителю предприятия, органам госгортехнадзора и внутренних дел для принятия мер.

5. ПРИОБРЕТЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Для приобретения взрывчатых материалов предприятие во всех случаях должно получить разрешение органа внутренних дел, выданное на основании соответствующего свидетельства органа госгортехнадзора (форма 5).

5.2. Для получения свидетельства на приобретение ВМ руководитель предприятия должен обратиться с заявлением в орган госгортехнадзора.

5.3. В заявлении указываются:

какое количество и какие именно ВМ необходимы. Даты и номера разрешений госгортехнадзора на их применение;

для какой цели, на каких работах будут использованы ВМ; номер и дата разрешения органа госгортехнадзора на право производства взрывных работ или работ с ВМ (п. 6 настоящей Инструкции);

на какой срок нужны ВМ;

на каком складе будут храниться ВМ, какие остатки их имеются к моменту подачи заявления и в какой срок ожидается поставка заявленных взрывчатых материалов. Если ВМ будут храниться на складе другого предприятия, то к заявлению прилагается копия договора (или выписка из него) об аренде склада;

ежемесячный расход взрывчатых материалов (ориентировочно).

5.4. На основании заявления орган госгортехнадзора выдает предприятию свидетельство на приобретение взрывчатых материалов со сроком действия до шести месяцев.

5.5. Разрешение на приобретение ВМ должно выдаваться органом внутренних дел на срок до 6 мес на основании соответствующего заявления руководителя предприятия и свидетельства органа госгортехнадзора.

5.6. Научные и учебные организации, использующие взрывчатые материалы или изделия со взрывчатыми веществами, на применение которых в производственных условиях нет разрешения госгортехнадзора, могут получать в органах внутренних дел разрешения на приобретение таких ВМ на основании поданного заявления с указанием причины отсутствия свидетельства органа госгортехнадзора и сведений, перечисленных в п. 5.3 настоящей Инструкции, а также данных о том, к какой группе по степени опасности при хранении и перевозке относятся приобретаемые ВМ. Кроме того, в заявлении указываются стандарты (ТУ) и эксплуатационные документы, в которых содержатся требования к безопасности перевозки и хранения указанных ВМ.

5.7. Предприятие не имеет права передавать (продавать) ВМ другому предприятию при отсутствии у последнего разрешения на приобретение взрывчатых материалов, выданного органом внутренних дел.

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

6. ПОЛУЧЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЙ НА ПРАВО ПРОИЗВОДСТВА ВЗРЫВНЫХ РАБОТ ИЛИ РАБОТ С ВЗРЫВЧАТЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

6.1. Для получения разрешения на право производства взрывных работ или работ с взрывчатыми материалами (форма 6) руководитель предприятия обязан обратиться с заявлением в орган госгортехнадзора.

6.2. В заявлении указываются:

наименование предприятия;

места работ, их постоянный или разовый характер;

сведения о руководителе взрывных работ (работ с взрывчатыми материалами) — фамилия, имя, отчество, специальность по образованию, занимаемая должность, наличие прав на руководство соответствующими работами;

сведения о месте хранения ВМ (название, расположение, принадлежность, вместимость).

6.3. К заявлению должны быть приложены:

при взрывных работах на земной поверхности — выкопировка из плана местности с нанесением мест производства взрывных работ, границ опасной зоны и находящихся в ее пределах жилых и производственных зданий, сооружений, железных и шоссейных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и т.п.

Примечание. В случаях ведения взрывных работ на строительстве трубопроводов, каналов, железнодорожных линий, автомобильных дорог и других объектов большой протяженности (площади) вместо выкопировки из плана местности допускается представление схематического плана местности с нанесением на него перечисленных данных и объектов;

при взрывных работах в подземным условиях — сведения об опасности шахты (рудника, объекта геологоразведочных работ и т.п.) по газу и пыли;

при взрывных работах в населенных пунктах и при обработке металлов энергией взрыва — проект на взрывные работы;

при сейсморазведочных работах с использованием взрывчатых материалов — схемы профилей работ, типовая схема охраны опасной зоны;

при выполнении взрывных работ на водных объектах и в прибрежной водоохранной зоне — копия разрешения органов рыбоохраны;

иные документы по требованию органа госгортехнадзора, уточняющие характер работ, условия их выполнения, в том числе подлежащие согласованию.

6.4. При смене руководителя взрывных работ (работ с ВМ) разрешение должно быть заменено.

В случае временного отсутствия (отпуск, командировка, болезнь) лица, на имя которого выдано разрешение, руководитель предприятия может без переоформления разрешения назначить приказом на его должность другого специалиста, отвечающего требованиям настоящих Правил.

6.5. При взрывных работах по предупреждению аварий или ликвидации их последствий порядок получения разрешений определяется руководителем предприятия по согласованию с органом госгортехнадзора.

7. ПОЛУЧЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЙ НА ПРАВО ХРАНЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ

7.1. Предприятия, осуществляющие хранение ВМ на складах, отдельных площадках, в сейфах научных и учебных организаций и т.п., должны иметь соответствующие разрешения органов внутренних дел.

Для получения разрешения руководитель предприятия обязан направить органу внутренних дел соответствующее заявление с копией свидетельства органа госгортехнадзора на эксплуатацию этого места хранения ВМ.

7.2. Свидетельство на эксплуатацию места хранения ВМ (форма 7) руководитель предприятия получает в органе госгортехнадзора на основании заявления, в котором указываются:

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

тип и назначение места хранения ВМ, его расположение;

фамилия, инициалы и должность лица, ответственного за эксплуатацию места хранения ВМ;

наличие проекта строительства, дата его утверждения и регистрационный номер;

испрашиваемый срок действия свидетельства.

7.3. К заявлению прилагаются копии паспорта склада (в установленных случаях) и акт приемки места хранения ВМ в эксплуатацию.

При отсутствии паспорта прилагаются схема места хранения ВМ и план прилегающей местности в радиусе, соответствующем безопасному расстоянию, рассчитанному по ударной воздушной волне от наибольшего по вместимости объекта хранения ВМ.

Для передвижного склада прилагаются копии паспорта, акта приемки склада в эксплуатацию и приводится свидетельство ГАИ о его допуске к перевозке ВМ, указание района, обслуживаемого складом.

7.4. Свидетельство на эксплуатацию места хранения ВМ выдается органом госгортехнадзора на срок, не превышающий три года.

7.5. Разрешение на право хранения взрывчатых материалов выдается органом внутренних дел на срок, не превышающий срок действия свидетельства органа госгортехнадзора. Оно должно храниться на рабочем месте заведующего складом (руководителя службы взрывных работ).

8. Получение разрешений на право изготовления простейших гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ на пунктах, расположенных на предприятиях, ведущих взрывные работы.

Для получения такого разрешения (форма 8) руководитель предприятия должен направить органу госгортехнадзора заявление с копией акта комиссии о приемке в эксплуатацию пункта изготовления ВВ и предъявить другие документы, содержащие сведения о технологии изготовления ВВ, обслуживающем персонале, а также соответствующие эксплуатационные документы, подлежащие возврату.

Разрешение выдается на срок не более трех лет.

9. ПОЛУЧЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЙ НА ПЕРЕВОЗКУ ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ

9.1. Разрешение на перевозку взрывчатых материалов должно выдаваться органом внутренних дел на основании заявления руководителя предприятия, а также копии разрешения на приобретение ВМ или в соответствующих случаях разрешения органов госгортехнадзора на право производства взрывных работ (работ с ВМ).

При этом необходимо руководствоваться следующим:

9.1.1. Перевозка взрывчатых веществ, средств инициирования, пострелочных и взрывных аппаратов железнодорожным, водным и воздушным транспортом государственных предприятий может проводиться в установленном порядке без разрешений органов внутренних дел по транспортным документам.

9.1.2. С завода-изготовителя транспортными средствами негосударственных предприятий и со складов на склады различных предприятий независимо от территориального расположения перевозка должна осуществляться по отправительским документам (наряд-накладным) с разрешения органов внутренних дел.

9.1.3. С одного склада на другой, принадлежащих одному и тому же предприятию, перевозка должна проводиться по наряд-накладной и к местам производства взрывных работ (использования или испытаний ВМ) — по наряд-накладной или наряд-путевке. При этом разрешения органов внутренних дел не требуется, если ВМ перевозятся в пределах одной области или края (республики), не имеющих областного деления.

9.2. Разрешение на перевозку взрывчатых материалов выдается органом внутренних дел со сроком действия до 6 мес.

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

Форма 1
к Приложению 1

Наименование предприятия (шахты, рудника, карьера и т.п.), которому принадлежит склад

КНИГА
учета прихода и расхода взрывчатых материалов

Начата _____ 19___ г.

Наименование ВМ _____

Приход							Расход					Подпись проверяющего
Число, месяц	Остаток на каждое число	Откуда, по каким документам получено	Дата изготовления	Номер партии	Приход за сутки	Всего с начала месяца	Число, месяц	Куда, по каким документам отпущено	Номер партии	Расход за сутки	Всего с начала месяца	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

© Оформление: ЗАО НТЦ ПБ, 2013

Форма 2
к Приложению 1

Наименование предприятия (шахты, рудника, карьера и т.п.), которому принадлежит склад

КНИГА
учета выдачи и возврата взрывчатых материалов

Начата _____ 19___ г.

Дата выдачи	Фамилия взрывника (мастера взрывника)	Дата, номер наряд-путевки	Наименование выдаваемых ВМ, номера партий изделий	Единица измерения	Количество выданных ВМ	Подпись взрывника (мастера-взрывника) о получении ВМ	Количество израсходованных ВМ	Количество возвращенных ВМ, номера изделий	Подпись раздатчика (зав. складом) о получении ВМ	Подпись взрывника (мастера-взрывника) о сдаче ВМ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Примечание. При использовании различных ВМ графы 4, 6, 8 и 9 должны быть дополнительно разделены для записи в каждой графе только вида ВВ, СИ, ПВА, а также ступеней замедления электродетонаторов.

Форма 2у
к Приложению 1

Наименование предприятия (шахты, рудника, карьера и т.п.)

КНИГА
учета прихода и расхода ВМ
Шкаф № ____ участкового пункта хранения ВМ

Начата _____ 19___ г.

Дата, смена	Ф.И.О. лица, доставившего ВМ	Приход																
		Номер наряд-накладной, дата	Наименование ВМ															
			ВВ, кг, номера патронов			ЭД, шт.					Зажигательные патроны, трубки		ДШ, м					
											ОШ, м	КД, шт.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

		Подпись лица		Получено для взрывания													
Ампулы, шт.	Полиэтиленовые сосуды, шт.	доставившего ВМ	принявшего ВМ	Номер наряд-путевки	Наименование ВМ												
					ВВ, кг, номера патронов			ЭД, шт.					Зажигательные патроны, трубки		ДШ, м		
													ОШ, м	КД, шт.			
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

					Подпись		Возвращено									
			Ампулы, шт.	Полиэтиленовые сосуды, шт.	взрывника, получившего ВМ	лица, выдавшего ВМ	Наименование ВМ									
							ВВ, кг, номера патронов			ЭД, шт.					Зажигательные патроны, трубки	
															ОШ, м	КД, шт.
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

							Подпись		Общий остаток в участковом пункте хранения							
					Ампулы, шт.	Полиэтиленовые сосуды, шт.	взрывника, сдавшего ВМ	лица, принявшего ВМ	Наименование ВМ							
ДШ, м									ВВ, кг, номера патронов			ЭД, шт.				
53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

								Подпись лица	
						Ампулы, шт.	Полиэтиленовые сосуды, шт.	сдавшего ВМ	принявшего ВМ
Зажигательные патроны, трубки		ДШ, м							
ОШ, м	КД, шт.								
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

Примечания.

1. При использовании различных ВМ графы с наименованиями должны быть разделены для записи отдельных видов ВВ, а также ЭД отдельной ступени замедления.

2. При необходимости предприятия могут вносить в форму Книги изменения, согласованные с органами госгортехнадзора.

Форма 3 (типовая)
к Приложению 1

Наименование предприятия (шахты, рудника, карьера и т.п.)

Наряд-накладная № _____

Складу ВМ _____

Отпустить для _____

Через _____

Дата отпуска _____

Наименование ВМ	Единица измерения	Затребовано	Отпущено				Подпись выдавшего ВМ	Подпись получившего ВМ
			Количество	Завод-изготовитель	Дата изготовления	Номер партии		

Руководитель предприятия
Главный (старший) бухгалтер

Примечание. При необходимости предприятия могут вносить в форму наряд-накладной изменения, согласованные с органами госгортехнадзора.

© Оформление: ЗАО НТЦ ПБ, 2013

Форма 4 (типовая)
к Приложению 1

Предприятие (шахта, рудник, карьер и т.п.) _____ Участок _____ смена _____

Наряд-путевка №

на производство взрывных работ «____» _____ 19___ г.

взрывнику _____
(фамилия, инициалы и рабочий номер)

Место работы (наименование выработок, объектов)	Подлежит взрыванию		Выписано							
	заряды в шпурах (скважинах и др.), шт.	масса заряда в шпуре (скважине и др.), кг	ВВ по наименованиям, кг			электродетонаторов по замедлениям, шт.			капсюлей-детонаторов, шт.	огнепроводного шнура, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

_____

_____

Всего выписано _____

Всего выдано _____

Руководитель участка _____

Руководитель вентиляционной службы* _____

* Только для шахт и рудников, опасных по газу или пыли.

ВМ выдал _____
(заведующий складом или раздатчик)
Дата выдачи _____
ВМ получил _____
(взрывник)

Руководитель службы взрывных работ* _____
Утверждаю* _____
(технический руководитель шахты)
Взрывные работы разрешаю _____
(лицо технического надзора — руководитель взрывных работ в данной смене)

		Выдано									
электрозажигательных патронов, трубок, шт.	детонирующего шнура, м	ВВ по наименованиям, кг			электродетонаторов, по замедлениям, шт.			капсюлей-детонаторов, шт.	огнепроводного шнура, м	электрозажигательных патронов, трубок, шт.	детонирующего шнура, м
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

* Только для шахт и рудников, опасных по газу или пыли.

© Оформление: ЗАО НТЦ ПБ, 2013

Продолжение формы 4 (оборотная сторона)

Место работы (наименование выработок объектов)	Взорвано		Израсходовано										Подпись лица технического надзора, подтверждающего расход ВМ
	зарядов в шпурах (скважинах и др.), шт.	масса заряда в шпурах (скважинах и др.), кг	ВВ по наименованиям, кг			электродетонаторов по замедлениям, шт.			капсюлей-детонаторов, шт.	огнепроводного шнура, м	электрозажигательных патронов, трубок, шт.	детонирующего шнура, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Всего израсходовано _____
(подпись взрывника)

Остаток ВМ принял _____
(заведующий складом ВМ или раздатчик)

Дата _____

Фамилия и инициалы лица технического надзора — руководителя взрывных работ в данной смене, подтверждающего расход ВМ _____

Фамилия и инициалы рабочих, привлекаемых к доставке ВВ _____

Примечание. При необходимости предприятия могут вносить в форму наряд-путевки изменения, согласованные с органами госгортехнадзора.

Форма 5
к Приложению 1

Свидетельство на приобретение взрывчатых материалов

Выдано _____
(наименование органа госгортехнадзора)

Кому _____
(наименование предприятия — шахты, рудника, карьера и т.п.)

на приобретение следующих взрывчатых материалов:

Наименование взрывчатых материалов	Единица измерения	Количество	
		цифрами	прописью

Перечисленные взрывчатые материалы предназначены для использования _____

Будут храниться _____

Дополнительные требования к перевозке и хранению

_____

_____

Срок действия настоящего свидетельства —
до «___» _____ 19___ г.

Должность, Ф.И.О., подпись _____
(представителя органа госгортехнадзора)

«___» _____ 19___ г.

м.п.

Примечание. Настоящее свидетельство является основанием для получения в органах внутренних дел разрешения на приобретение (перевозку) взрывчатых материалов.

_____

Форма 6
к Приложению 1

Разрешение на право производства взрывных работ (работ с ВМ)*

Выдано _____
(наименование органа госгортехнадзора)

Кому _____
(наименование предприятия — шахты, рудника, карьера и т.п.)

на право производства взрывных работ (работ с ВМ)*

на _____
(наименование объекта, места работы)

с целью _____

_____

Руководство взрывными работами (работами с ВМ) возложено

_____
(должность, фамилия, имя, отчество)

При производстве работ должен соблюдаться порядок хранения, перевозки, использования и учета взрывчатых материалов, установленный Едиными правилами безопасности при взрывных работах.

Условия хранения ВМ _____

Особые условия _____

_____

_____

_____

Срок действия настоящего разрешения — до _____

Должность, Ф.И.О. _____

подпись _____
(представителя органа госгортехнадзора)

«____» _____ 19___г.

м.п.

* Ненужное зачеркнуть.

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

Форма 7
к Приложению 1

Свидетельство

на эксплуатацию _____
(наименование места хранения ВМ,

_____
предприятие, цех (участок)

Выдано _____
(наименование органа госгортехнадзора)

на основании _____

под персональную ответственность _____
(фамилия, имя, отчество,

_____
должность ответственного лица)

Емкость:

№ п/п	Наименование ВМ	Единица измерения	Количество

Особые условия _____

_____

_____

_____

Срок действия настоящего свидетельства — до _____

Должность, Ф.И.О. _____

подпись _____
(представителя органа госгортехнадзора)

«____» _____ 19___г.

м.п.

Примечание. Настоящее свидетельство является основанием для получения в органах внутренних дел разрешения на хранение ВМ.

_____

Форма 8
к Приложению 1

Разрешение
на право изготовления простейших гранулированных и водосодержащих взрывчатых веществ на пунктах, расположенных на предприятиях, ведущих взрывные работы

Выдано _____
(наименование органа госгортехнадзора)

Кому _____
(наименование предприятия — шахты, рудника, карьера и т.п.)

предоставляется право изготовления взрывчатых веществ _____
_____
(наименование взрывчатых веществ)

_____

на _____
(указывается тип пункта изготовления, его местонахождение, количество пунктов)

_____

с целью _____
(указывается, каким предприятием и где будут применяться изготовленные ВВ)

_____

Хранение изготовленных ВВ будет осуществляться на _____
_____
(указываются места хранения)

Руководство работами по изготовлению ВВ возложено на ____
_____
(должность, фамилия, имя, отчество)

_____
(перечень документов, которыми необходимо руководствоваться при изготовлении ВВ)

_____
_____
_____

Особые условия _____
_____
_____

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

Срок действия настоящего разрешения — до _____
Должность, Ф.И.О. _____
подпись _____
(представителя органа госгортехнадзора)
«____» _____ 19____ г.
м.п.

Форма 9 (типовая)
к Приложению 1

_____
(наименование предприятия, шахты, рудника, карьера и т.п.)

Паспорт
склада взрывчатых материалов

1. Склад ВМ _____
(наименование и местонахождение склада)
2. Тип склада _____
(базисный, расходный, постоянный, временный,
_____
поверхностный, полууглубленный, углубленный, подземный)
3. Хранилища, расположенные на территории склада:
для хранения ВВ _____
(число и номера хранилищ)
для хранения СИ _____
(число и номера хранилищ)
для хранения ПВА _____
(число и номера хранилищ)
4. Из какого материала построены здания: _____
а) для хранения ВВ _____
хранилище № _____
_____
хранилище № _____
_____
хранилище № _____
б) для хранения средств инициирования: _____
_____

хранилище № _____

_____

хранилище № _____

_____

в) для хранения прострелочных и взрывных аппаратов:
хранилище № _____

_____

	Единица измерения	Номер хранилища, показатель
5. Характеристика стеллажей:		
высота от уровня пола до верхней полки	м	
расстояние от нижней полки до пола	»	
расстояние от верхней полки до потолка	»	
расстояние от стены до стеллажа	»	
ширина прохода между стеллажами	»	
число полок	шт.	
6. Характеристика помостов для штабельного хранения:		
высота помостов (поддонов) над полом	м	
расстояние от стены до помостов (поддонов)	»	
ширина прохода между помостами (поддонами)	»	
7. Характеристика площадок:		
длина	м	
ширина	»	
высота над уровнем грунта	»	
вид покрытия		
8. Предельная вместимость склада:		
тротил и его сплавы	т	
ВВ на основе аммиачной селитры	»	
порох	»	
.....		
.....		

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

капсюли-детонаторы (масса ВВ — числитель, количество — знаменатель)	т/тыс. шт.
электродетонаторы (масса ВВ — числитель, количество — знаменатель)	»
детонирующий шнур (масса ВВ — числитель, количество — знаменатель)	т/тыс. м
огнепроводный шнур (масса пороха — числитель, количество — знаменатель)	»
.....	
.....	
9. Устройство земляных валов:	
высота вала	м
материал вала	
ширина по низу	м
ширина по верху	»
расстояние от стен здания до нижней кромки вала	»
10. Молниезащита:	
число молниеотводов	шт.
высота молниеотводов	м
расстояние между молниеотводами и стеной здания хранилища	м
сопротивление заземления (расчетное)	Ом
число молниеотводов от вторичных воздействий молнии	шт.
минимальное расстояние между контуром заземления защиты от вторичных воздействий молнии и стеной здания	м
11. Противопожарные мероприятия:	
на какое расстояние вокруг здания снят дерн (ширина минерализованной полосы)	м
число огнетушителей	шт.
число бочек с водой	»
число ящиков с песком	»

Противопожарная канава: ширина (по верху), м _____
глубина, м _____ , расстояние от ограждения, м _____

запретная зона вокруг склада: ширина, м _____
очистка от хвойного леса, м _____
водоемы: число и вместимость (искусственных, естественных)
_____
(ненужное зачеркнуть)
пожарные насосы (тип, производительность) _____
_____
_____
прочее оборудование (ведра, багры, ломы и др.) _____
_____
12. Ограждение: _____
материал _____
высота и длина (каждой стороны), м _____
расстояние до стен ближайшего хранилища, м _____
ворота, калитки (число, конструкция, материал) _____
_____
13. Освещение склада: _____
напряжение сети, В _____
тип светильников _____
число осветительных точек _____
источник тока _____
наличие резервного освещения _____
14. Сигнализация и связь (какая):
а) с охраной _____
б) с пожарной частью _____
в) с предприятием (шахтой, рудником, карьером и т.п.) _____
_____
15. Охрана склада:
вид охраны _____
(ведомственная, вневедомственная)
общее количество персонала _____
число постов днем _____
ночью
количество блокпостов сторожевых собак _____
16. Наименование приборов (какие, сколько) _____

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

для измерения температуры воздуха _____

_____

прочие (для проверки молниезащиты и др.) _____

_____

17. Подсобные помещения на территории склада (перечислить):

_____

_____

18. Доставка ВМ от железнодорожной станции (пристани) к складу:

тип дороги _____

_____

расстояние _____

название станции (наименование дороги) или пристани (местонахождение) _____

19. Для подземных складов:

тип склада _____

(ячейковый, камерный)

местонахождение _____

_____

_____

(горизонт, выработка, подводящая к складу)

расстояние от ствола шахты, м _____

расстояние по вертикали от поверхности, м _____

20. Дата приемки в эксплуатацию _____

21. Приложения к паспорту поверхностного склада:

а) план расположения склада и прилегающей местности в радиусе, соответствующем безопасному расстоянию, рассчитанному по ударной воздушной волне от наибольшего по вместимости хранилища ВМ (масштаб не менее 1:10 000), с нанесением всех зданий, дорог, естественных преград движению воздушной волны и пр. с указанием расстояний;

б) план территории склада (масштаб не менее 1:500) с нанесением на него всех зданий, оград, ворот, калиток и пр. с указанием расстояний;

_____

в) схема расположения заземлителей молниезащиты.

22. Дата заполнения паспорта_____

Подпись:

Руководитель предприятия _____
(шахты, рудника, карьера и т.п.) (фамилия)

Составлен в _____ экз.

Один экземпляр хранится на складе ВМ.

Примечание. При размещении на территории склада пунктов изготовления и подготовки ВВ, лаборатории и т.п. в приложении к паспорту указываются их основные характеристики.

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2013

По вопросам приобретения
нормативно-технической документации
обращаться по тел./факсу
(495) 620-47-53 (многоканальный)
E-mail: gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 08.11.2013. Формат 60×84 1/16.
Гарнитура Times. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Объем 16,55 печ. л.
Заказ № 885.
Тираж 100 экз.

Подготовка оригинал-макета и печать
Закрытое акционерное общество
«Научно-технический центр исследований
проблем промышленной безопасности»
105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 14

gost.e-ecolog.ru